

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
BÜYÜME VE GELİŞME	OPZ2125560	Güz Dönemi	2+0	2	2
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Seval KUTLUTÜRK YIKILMAZ				
Dersi Verenler	Dr.Öğr.Üye. Seval KUTLUTÜRK YIKILMAZ				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Normal hareketin gelişimi, gelişimsel biomekanik, spinal eğrilerin gelişimi, sinir sistemi, refleksler, duyu ve algının gelişimi, kardiyovasküler ve pulmoner sistemlerin gelişimi, oromotor gelişim, düzeltici, koruyucu ve denge reaksiyonları, hareket disfonksiyonlarını öğretmektir.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Normal Gelişim Parametreleri,Gelişim Teorileri, Gelişim Kavramları,Hareket Gelişiminin Kinezyolojik Yönden İncelenmesi , Motor kontrol, öğrenme ve modelleri,Refleks, duyu, tecrübe, Gelişimi Etkileyen Muskuloskeletal Faktörler,Gelişimi Etkileyen Kardiyopulmoner Faktörler , Gelişimi Etkileyen Nöromotor Faktörler ,Gelişimi Etkileyen Psikososyal Faktörler,Gelişimin Önemli Olayları , Hareketin komponentleri,Ara sınav,Postüral Reaksiyonlar, Düzeltme, koruma ve denge reaksiyonları,Hareketin Gelişmesi , Aylara göre Dönüm noktaları,Oromotor gelişim , Neonat ve İnfant Devre gelişim,4-6. ay Gelişim,7-11.ay Gelişim,,Yürüme Çağındaki Çocuk Gelişimi,24-36.ay Gelişim; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
Gelişimsel teorileri açıklayabilmesi.			1, 3, 8	A, C	
Normal gelişim sürecini etkileyen faktörleri bilmesi.			1, 3, 8	A, C	
Gelişimi etkileyen anormallikleri süreçle ilişkilendirerek karşılaştırabilmesi			1, 3, 8	A, C	
Postüral reaksiyonlar, düzeltme, koruma ve denge reaksiyonlarını tanımlayabilmesi.			1, 3, 8	A, C	
Hareketin gelişimini ifade edebilmesi			1, 3, 8	A, C	
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 3: Tartışma, 8: Grup Çalışması				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav, C: Ödev				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Normal Gelişim Parametreleri	Önceden verilen ders notuna hazırlanılması			
2	Gelişim Teorileri, Gelişim Kavramları	Önceden verilen ders notuna hazırlanılması			
3	Hareket Gelişiminin Kinezyolojik Yönden İncelenmesi , Motor kontrol, öğrenme ve modelleri	Önceden verilen ders notuna hazırlanılması			
4	Refleks, duyu, tecrübe, Gelişimi Etkileyen Muskuloskeletal Faktörler	Önceden verilen ders notuna hazırlanılması			
5	Gelişimi Etkileyen Kardiyopulmoner Faktörler , Gelişimi Etkileyen Nöromotor Faktörler ,Gelişimi Etkileyen Psikososyal Faktörler	Önceden verilen ders notuna hazırlanılması			
6	Gelişimin Önemli Olayları , Hareketin komponentleri	Önceden verilen ders notuna hazırlanılması			
7	Ara sınav	Önceden verilen ders notuna hazırlanılması			
8	Postüral Reaksiyonlar, Düzeltme, koruma ve denge reaksiyonları	Önceden verilen ders notuna hazırlanılması			
9	Hareketin Gelişmesi , Aylara göre Dönüm noktaları	Önceden verilen ders notuna hazırlanılması			
10	Oromotor gelişim , Neonat ve İnfant Devre gelişim	Önceden verilen ders notuna hazırlanılması			
11	4.-6. ay Gelişim	Önceden verilen ders notuna hazırlanılması			
12	7.-11.ay Gelişim,	Önceden verilen ders notuna hazırlanılması			
13	Yürüme Çağındaki Çocuk Gelişimi	Önceden verilen ders notuna hazırlanılması			
14	24-36.ay Gelişim	Önceden verilen ders notuna hazırlanılması			
Kaynaklar					
Dersin sorumlusu tarafından verilecektir.1. Fogel A, Nelson G. Child Development, USA, 1988.					
2. Scully RM, Barnes MR, ?Physical Therapy, Lippincott Co, Philadelphia, 1989.					
3. Trombly, CA ?Occupational Therapy for Physical Dysfunction?, William&Wilkins, 1989, Baltimore, USA.					
4. Uyanık M, Kayıhan H. 2009. Down Syndrome: Sensory integration, vestibular stimulation and neurodevelopmental therapy approaches for children. In: JH Stone, M Blouin, editors. International Encyclopedia of Rehabilitation, USA.					